AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 18-12-79194000

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "LANGUEDOC-ROUSSILLON"
(AUDE · GARD · HERAULT · LOZERE · PYRENEES ORIENTALES)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
MAISON DE L'AGRICULTURE · BAT. 5 · PLACE CHAPTAL
34076 MONTPELLIER CEDEX · TEL. 92.41.42

ABONNEMENT ANNUEL
Régisseur de recettes de la D.D.A.
C.C.P. Montpellier 5238-57

N° 34 - 10 décembre 1979

ABONNEMENTS , REABONNEMENTS

Nous vous rappelons qu'à partir du 1er janvier 1980, l'abonnement au Bulletin Technique des Stations d'Avertissements Agricoles ne comprendra plus la distribution de "Phytoma - Défense des cultures". Les abonnés recevront uniquement les bulletins d'avertissements.

- Les tarifs pour le service des Avertissements agricoles ont été ainsi fixés, (au prix unitaire) :

- abonnement ordinaire (un exemplaire . . . . 60 F.
- abonnement ordinaire supplémentaire (de 2 à 9 exemplaires) 60 F.
- abonnement collectif (à partir de dix exemplaires) . . . 50 F.
- abonnement à plusieurs stations (par station) . . . . 50 F.

Les versements sont à effectuer, dès que possible, en vue de faciliter notre travail :

- soit par chèque postal établi à l'ordre du :
REGISSEUR DE RECETTES, DIRECTION DEPARTEMENTALE DE L'AGRICULTURE DE L'HERAULT - C.C.P. MONTPELLIER 5238.57

- soit par chèque bancaire.

P.1342

TRAITEMENTS D'HIVER

L'exécution des traitements pendant la période hivernale peut être rendue difficile par suite de l'évolution rapide des conditions climatiques.

Il convient de profiter des améliorations temporaires de courte durée pour assurer leur réalisation. Cela sous-entend de disposer dès à présent des produits nécessaires et de posséder un matériel en bon état de marche.

ARBRES FRUITIERS A PEPINS

PSYLLES du POIRIER -

La lutte conduite rationnellement depuis deux années a permis de réduire l'extension de ces ravageurs . Ceux-ci sont très sensibles aux applications hivernales dirigées contre les insectes adultes. Les traitements à base de colorants (D.N.O.C.) utilisés à raison de 600 grammes de matière active à l'hectolitre sont à appliquer dès le 10 janvier dans les vergers ayant subi au cours de l'été les attaques de ces ravageurs. Les spécialités à base de dinitro-ortho-crésol sont très actifs, en outre, contre les oeufs de pucerons et les pontes de divers papillons. Elles ont même une action fongicide non négligeable.

ARBRES FRUITIERS A NOYAU

MYZUS PERSICAE : PECHERS - AMANDIERS -

La destruction des oeufs d'hiver est à réaliser grâce à un traitement à base de colorants (600 g. m.a./hl) ou à base de parathion (45 g. m.a./hl) effectué au cours de la période du 15 au 20 janvier.

L'efficacité est obtenue grâce à une pulvérisation effectuée avec soin, mouillant l'ensemble des charpentières et des rameaux et appliquée par journée ensoleillée, temps calme et en absence d'humidité (brouillard) et de gel.

Le produit choisi doit pouvoir sécher rapidement. Les doses seront réduites dans les fonds de vallées ou au bord des rivières.

Des applications cupriques seront utilement combinées aux traitements préconisés contre les psylles et les pucerons.

La suppression des branches malades, le curetage et le badigeonnage des plaies, à l'aide de produits désinfectants (Kankertox, Sandar, etc...) contituent toujours le seul moyen pour lutter contre les chancres (Eutypa, Nectria, etc...).

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE,

CHEF DE CIRCONSCRIPTION,

V.LAGAUDE

Tirage du 10 décembre 1979
1300 exemplaires
N° d'inscription PP 531 AD

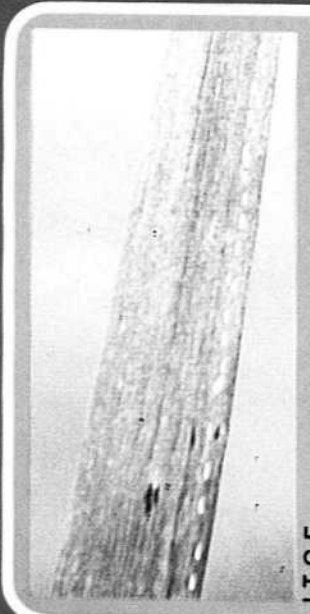
Les Ravageurs des céréales et leurs dégats



I.T.C.F.

LIMACES

Outre les fontes de semis, elles peuvent aussi, entre la levée et le stade jeune plantule, « brouter » les feuilles qui prennent alors un aspect effiloché. Elles se déplacent et se nourrissent la nuit.



I.T.C.F.

MINEUSE
Agromyza

Dès la fin avril, les mouches s'alimentent en perforant les feuilles par des petits trous alignés dans le sens des nervures. Les larves creusent ensuite des « mines » dans l'épaisseur de la feuille.



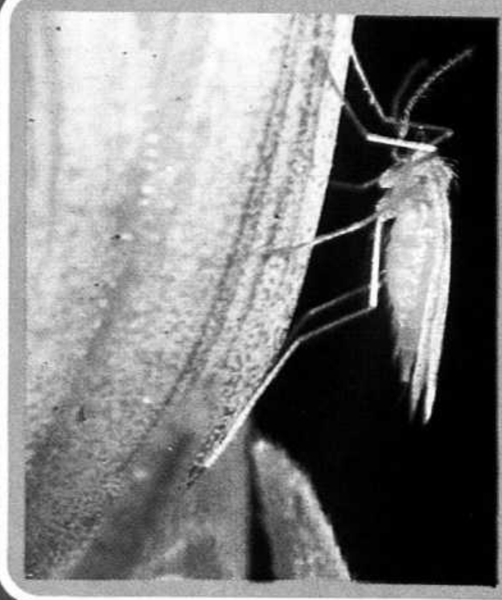
I.T.C.F.

PUCERONS VECTEURS DE LA J.N.O.

Ces pucerons transmettent le virus de la jaunisse nanisante aux céréales, entraînant :

ⓐ une décoloration des feuilles
orge : jaunissement
blé : jaunissement
rougissement
avoine : rougissement

ⓑ le nanisme des pieds atteints



R. COUTIN

CECIDOMYIES

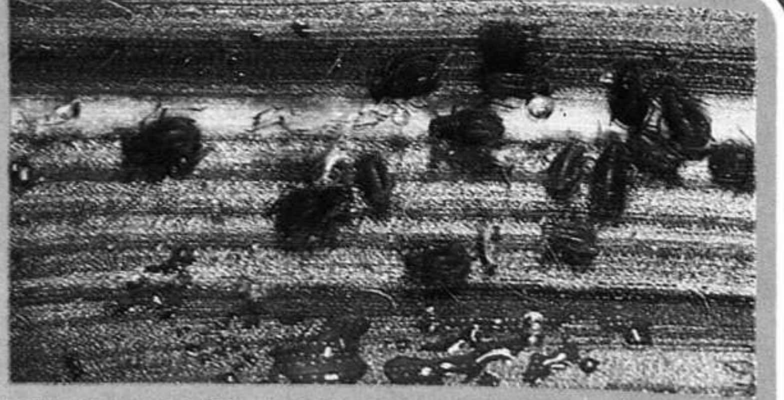
Elles se posent le soir sur les épis pour pondre leurs œufs dans les fleurs du blé.



I.N.R.A.

TORDEUSE
Cnephasia pumicana

Après le 15 avril, les chenilles pincent le bord des feuilles en se confectionnant un abri. Fin mai, elles terminent leur développement sur les épis.



R. COUTIN

PUCERONS DES EPIS
Sitobion avenae

Ils ponctionnent les feuilles et les épis, y injectant leur salive. Ils affaiblissent donc la plante et l'asphyxient en la recouvrant de miellat.



Photos extraites des brochures itcf

MALADIES DES CEREALES
Traitements en végétation

LES RAVAGEURS DES CEREALES
Lutte en cours de végétation

LES MALADIES COMMUNES AU BLÉ ET A L'ORGE...

PIETIN VERSE



Tache bien délimitée, allongée (ocellée), brune à la périphérie, claire au centre avec stromas.

FUSARIOSES



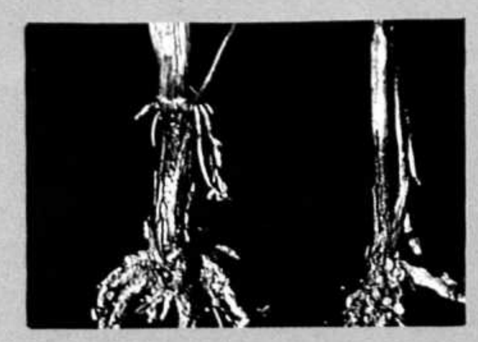
Tache diffuse, marquée de stries brun foncé.

RHIZOCTONE



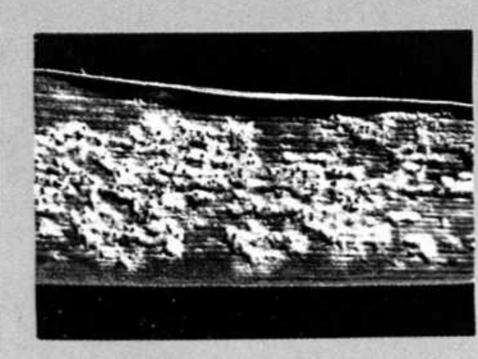
Taches bien délimitées, jaunes, à bordure festonnée, parfois étendues. Pas de stromas.

PIETIN ECHAUDAGE



Racines en partie détruites, d'un noir brillant. Manchon noir à la base des tiges en fin de végétation.

OIDIUM



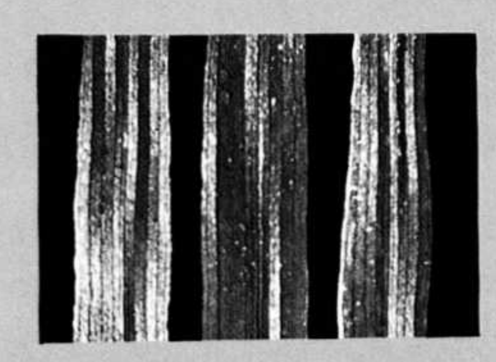
Feutrage superficiel blanc puis brunâtre, ponctuations noires.

ROUILLE BRUNE



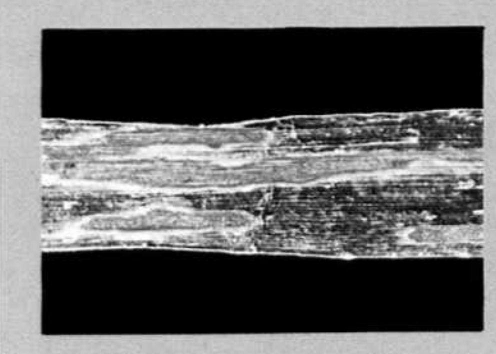
Grosses pustules brunes dispersées sur le limbe.

ROUILLE JAUNE



Petites pustules jaunes alignées entre les nervures du limbe.

SEPTORIOSES



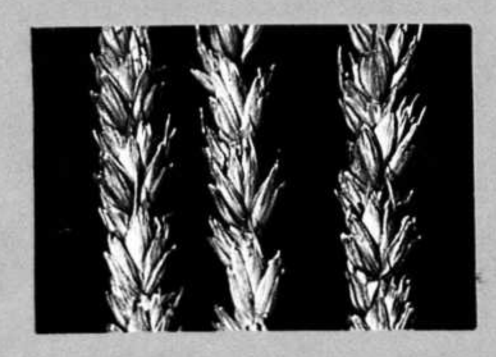
Taches brun clair losangiques puis confluentes, avec parfois de minuscules ponctuations noires ou brunes.

SEPTORIOSE
(observée surtout sur blé)



Tache violaçée à la partie supérieure des glumes.

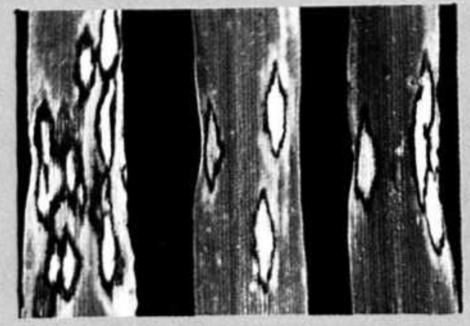
FUSARIOSES



Dessèchement précoce de groupes d'épillets ou de portions d'épis. Parfois sur le dos des glumes, zone décolorée bordée de brun.

...ET SPÉCIFIQUES DE L'ORGE

RHYNCHOSPORIOSE



Tache elliptique grisâtre à bordure brun noir ; l'attaque peut débuter au niveau des oreillettes.

HELMINTHOSPORIOSE

Symptômes de couleur brun foncé visibles sur les deux faces des feuilles. Ils sont provoqués par Helminthosporium teres et peuvent prendre plusieurs aspects (rectangulaires, en lignes ou en réseaux).

Imp. du Paroi. Recloses. 77116 Ury. Tél 424-20-48

ABONNEMENT A "PHYTOMA - DEFENSE DES CULTURES"

Si, comme de nombreux abonnés, vous avez déjà renouvelé votre abonnement à Phytoma - Défense des cultures, cet avis ne vous concerne pas.

Le fait d'être abonné aux "Avertissements Agricoles" vous a valu jusqu'à ce jour de recevoir gratuitement du Ministère de l'Agriculture un certain nombre de documents phytosanitaires et, en particulier, le service de dix numéros annuels de la revue "Phytoma - Défense des cultures".

A partir du 1er janvier 1980, vous ne recevrez celle-ci qu'à la condition de souscrire personnellement un abonnement.

En effet, la règlementation de la Commission paritaire des publications et agences de presse ne réserve les avantages fiscaux et les tarifs postaux réduits qu'aux publications dont le service n'est pas systématiquement assuré à des lecteurs qui n'ont pas "manifesté explicitement leur volonté de recevoir ces publications ou de s'en voir maintenir le service".

En plein accord avec le Service de la Protection des Végétaux, l'Association Ruralia, responsable de cette revue, a toutefois décidé que tous les abonnés aux "Avertissements" bénéficieraient d'un tarif très réduit en 1980 s'ils renouvelaient leur abonnement avant la fin de cette année.

<u>Le prix normal de l'abonnement à Phytoma - Défense des cultures pour 1980 est fixé à 85 F.</u> Si vous vous abonnez avant le 31 décembre 1979, un prix de faveur de <u>60 F.</u> vous sera encore consenti.

Nous pensons que vous êtes suffisamment attaché à cette revue pour ne pas vouloir vous en priver. Dans sa nouvelle présentation elle complète utilement la documentation fournie par votre station d'avertissements agricoles. Ses mises au point objectives sur tous les problèmes phytosanitaires, ses actualités, ses informations très variées, ses conseils constituent pour vous un indispensable outil de travail dans le domaine si complexe de la protection des cultures.

Dix minutes consacrées à la lecture d'un article sérieux vous permettront peut-être d'éviter d'importantes pertes de récoltes. Disposer à tout instant d'une bonne revue (désintéressée car l'Association Ruralia qui l'édite est une association à but non lucratif), c'est en quelque sorte contracter une assurance contre les ennemis et les maladies des cultures. Une assurance avantageuse.

Pour vous abonner, veuillez utiliser la carte-lettre que vous trouverez dans le numéro 313 - décembre 1979 de la revue Phytoma - Défense des cultures et qui devra être retournée avec le règlement demandé, à l'éditeur de Phytoma - Défense des cultures, Editions le Carrousel - 26, rue Danielle Casanova - 75002 PARIS.

En aucun cas, le Service de la Protection des Végétaux ne peut se charger de transmettre votre abonnement à cet éditeur.
